



Multi-Cal, Cavity Liner

Utarbeidet iht forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (1997-12-19 nr 1323)

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Multi-Cal, Cavity Liner
Produsent	Pulpdent Corporation 80 Oakland Street Watertown, MA 02172, USA
24 timer nødtelefon:	001-800-343-4342 (Informasjon USA: 001-617-926-6666)
Anvendelse	Kalsium-Hydroksid-produkt med mange anvendelsesområder (rotbehandling, isolering mm.)

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens.....	Cas-nr	Innhold	FB	FH	FM	R-Setninger
Kalsium-Hydroksid	1305-62-0			C		41

Tegnforklaring: FB/FH/FM= Fareklasse brann-/helse-/miljø. Tx=Meget giftig, T=giftig, C=Etsende, Xn=Helsefarlig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve-stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

	Produktet har en pH-verdi på over 12 Væsken/pastaen virker irriterende på hud og øyne
--	------------------------------------------------------------------------------------------

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	
Innånding	Flytt personen til frisk luft. Søk legehjelp hvis tungpustet
Hudkontakt	Fjern overskudd fra huden og skyl med mye kaldt vann
Øyekontakt	Skyll øynene i minst 15 minutter med kaldt vann, også under øyelokk kontakt lege hvis vedvarende plage
Svelging	Drikk mye (0,5 l) vann eller melk - fremprovoser ikke brekninger. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brann og eksplosjonsfarer	Materialet er i seg selv ikke brennbart
---------------------------	-----------------------------------------

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for at det er fremskaffet øye-skyllestasjon Benytt hansker og vernebriller
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Tørk opp overskudd eller søl med papirhåndklær og kast på vanlig måte. Tørk deretter området med rikelig vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndteringsveiledning	Kun for tannlegers bruk. Oppretthold normalt god ventilasjon. Punktavsug avhjelper dette.
Lagringsanvisning	Lagres kjølig og tørt, på et godt ventilert sted. Må ikke lagres samme med syrer. Unngå sterk varme



Multi-Cal, Cavity Liner

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer	PEL/TLV: 5 mg/m ³
Forebyggende tiltak	
Åndedrettsvern	Unngå inhalering av damper
Øyevern	Benytt vernebriller eller ansiktsmaske
Håndvern	Benytt PVC- eller latekshansker

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Pasta	Lukt	Luktfri
Farge	Hvit	Oppløselig i	Vann
Metningskonsentrasjon		Smeltetemperatur	580 °C
Kokepunkt	Spaltes	Damptrykk	Ikke kjent
Egenvekt: (H ₂ O=1)	Ikke kjent	Damp tetthet (luft=1)	Ikke kjent
Fordampningssats (Butyl acetat=1)			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reagerer med	Reagerer med syrer
Farlige spaltningsprodukter	Når kalsium hydroksid spaltes ved varme vil det dannes alkaliske damper

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Generelt	Etsende pga høy pH (>12 pH)
Innånding	Når stoffet er i pastaform, vil det ikke utgjøre noen fare. Hvis kalsium hydroksid i pulverform innåndes kan det bevirke irritasjon i munn-slimhinnene og i de øvre luftveier
Hudkontakt	Etsende. Kan bevirke brannsåre og blemmer, avhengig av hvor lenge stoffet har vært i kontakt med huden.
Øyekontakt	Etsende. Kan bevirke irritasjon og smerte. Kan bevirke sårskade på hornhinnen
Svelging	Irriterende
Kroniske effekter	Innsnevring av spiserøret kan forkomme uker eller år etter svelging - og kan gjøre det vanskelig å svelge.
Allergi	
Reproduksjons-skade	

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Nedbrytbarhet	Produktet er ikke biologisk nedbrytbart
Økotoksitet	Ingen kjent øko-toksikologisk effekt

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Fjerning av rester og avfall	Produktrester leveres mottakstasjon for spesialavfall
Spesial-avfallsgruppe	Spesialavfall



TECHNOMEDICS NORGE A.S
DENTAL & KIRURGI

Tlf 69 88 679 20– Fax 69 88 79 39
Postboks 24 – Gramvn. 68
1801 Askim

HMS produktdatablad
Revisjonsdato:
Side


AP5000
26/06/06
3 av 3

Multi-Cal, Cavity Liner

14. OPPYSNINGER OM TRANSPORT

ADR (vei)	UN Nr.	3266	Klasse	8	Farenr.	80
			Stoffnr.	47c		
RID(jernbane)	UN Nr.	3266	Klasse	8	Farenr.	80
IMDG (sjø)	UN Nr.	3266	Side Klasse	8147	Farenr.	80
	Klasse	8	MFAG	760		
	EmS	8-15	Marine Poll.	D		
IATA (fly)	UN Nr.	3266	Klasse	8		

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG TRANSPORT

YL-gruppe		
YL-tall		
R-setninger	41	Fare for alvorlig øyeskade
S-setninger	25	Unngå kontakt med øynene
	26	Får man stoffet i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege.

16. OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Andre opplysninger			
Erstatter datablad av dato	15/04/03	Første gang utgitt	04/05/99

Disse opplysninger er gitt etter beste evne, basert på opplysninger gitt av produsent, og tolket etter beste evne ihht. norsk regelverk.	Saksbehandler:	For Technomedics Norge AS:
	